BSV n° 02 - 13 avril 2021

A RETENIR CETTE SEMAINE

Mange-bourgeons : Activité modérée	p 2
Mildiou : Le suivi biologique se poursuit. Maturité des œufs non acquise	p 2
Tordeuses : Suivi de l'activité de vol à partir de la fin de semaine	p 2
Oïdium : Appréciation du risque régional en sortie d'hiver	p 3

A

STADES PHENOLOGIQUES



Bourgeon au stade 05 « débourrement »

Comme prévu, les températures fraîches de la semaine dernière ont freiné le développement de la végétation. La phénologie a stagné.

L'hétérogénéité est toujours d'actualité entre cépages et entre régions.

Chardonnay : stade 05 « débourrement ». Stade 06 « éclatement du bourgeon » en secteurs précoces.

Pinot noir et Meunier : majoritairement au stade 03 « bourgeon dans le coton ».

La date moyenne décennale pour le débourrement est le 13 avril. En raison des températures très fraîches et des épisodes de gelée, il est encore trop tôt pour situer l'année 2021. Les observations des prochains jours permettront de statuer plus précisément.

Le réseau Vigne AOC Champagne compte 118 parcelles observées cette semaine.



MANGE BOURGEONS

1. Situation

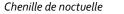
En raison de la fraîcheur de ces derniers jours, la phénologie a stagné, et les mange bourgeons en ont profité pour grignoter quelques bourgeons en plus.

Leur activité est pour l'instant modérée et comparable à celle de l'année dernière, à stade phénologique équivalent.

60 % des parcelles du réseau sont concernées par leur présence, et la moyenne des dégâts est d'un peu plus de 5 %.

6 parcelles sont au seuil (soit 5 % des parcelles observées) et la parcelle la plus touchée a 21 % de ceps avec au moins un bourgeon mangé.







Chenille de boarmie

2. Seuil de risque

Le seuil d'intervention correspond à un niveau d'attaque constaté supérieur à 15 % des ceps présentant au moins 1 bourgeon évidé.

3. Analyse du risque

La phase de sensibilité aux mange-bourgeons s'étale du stade 02 "gonflement du bourgeon" au stade 06 "éclatement du bourgeon".

La fraîcheur annoncée pour la semaine à venir va prolonger la période d'exposition des bourgeons.

Maintenir la surveillance sur les parcelles. Réaliser une observation sur 100 ceps (20 séries de 5 ceps), pris au hasard à l'intérieur de la parcelle afin de s'affranchir des ceps de bordures plus exposés.

Cibler en priorité les parcelles à antériorité de dégâts les campagnes précédentes. Tenir compte de l'évolution de la phénologie pour ajuster le risque parcellaire.



SUIVI BIOLOGIQUE DU MILDIOU

1. Situation

Le suivi biologique se poursuit. Il consiste en un suivi, en conditions contrôlées (échantillons placés en étuve et conservés à 20 °C), du temps mis pour obtenir les premières germinations des "œufs d'hiver". La maturité des œufs est susceptible d'être acquise au vignoble quand les premières germinations sont observées en moins de 24 h d'incubation au laboratoire.

Actuellement, il faut un peu moins de 4 jours en conditions contrôlées pour obtenir les premières germinations des "œufs d'hiver" (source Comité Champagne).

2. Analyse du risque

Le suivi au laboratoire indique que la maturité des œufs n'est pas encore acquise en conditions contrôlées. Les températures annoncées pour cette semaine, inférieures aux moyennes de saison, sont peu favorables à l'évolution de la maturité des œufs de mildiou.

De plus, le stade 06 n'est pas encore généralisé au vignoble. A suivre, un point sera fait dans le prochain bulletin.



TORDEUSES DE LA GRAPPE

1. Situation

Le réseau de piégeage sera mis en place au vignoble pour le milieu de cette semaine, pour un début de suivi de vol dès vendredi. La date moyenne de début de vol sur ces 10 dernières années est le 20 avril pour la cochylis et le 23 avril pour l'eudémis.

2. Analyse du risque

Pour rappel, la pression de tordeuses de première génération est appréhendée à partir des observations de glomérules

Chantiers de pose « confusion sexuelle »

Les informations sont disponibles sur l'actu "chantiers de pose" de l'extranet interprofessionnel https://extranet.comitechampagne.fr/TechEnv/news/Pages/Chantier-confusion-sexuelle-2021.aspx



1. Situation

L'indice de risque en sortie d'hiver, basé sur le modèle Oïdi (modèle Oïdium Champagne, Société MODELINE), est élevé. Il est comparable aux années de références telles que 2015, 2012.



Cet indicateur donne une tendance, à l'échelle régionale, du potentiel épidémique en sortie d'hiver. Ce potentiel se concrétisera plus ou moins selon les conditions météorologiques de ce début d'année.

2. Analyse du risque

Suivre l'évolution des stades phénologiques pour adapter au mieux la gestion du risque « oïdium ». Le risque est à prendre en compte à partir du stade 7-8 feuilles étalées.

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est :

http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/index.php?id=2853502

et de la DRAAF:

http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations: Cérésia – Champagne Charles Collin – Champagne Chassenay d'Arce – Champagne Veuve Cliquot Ponsardin – Champagne Vranken Pommery – Comité Champagne – Compas – CSGV – CVC Nicolas Feuillatte – GDV Aube – GDV Marne – GEDV Aisne – Chambre d'Agriculture de la Marne – Magister – Novagrain – Ets Ritard – Soufflet Vigne – Stahl – Union Auboise – Union Champagne – Viti-Concept – Vinelyss.

Rédaction et animation :

 $Alexandra\ BONOMELLI-Comit\'e\ Champagne-03.26.51.52.62-\underline{alexandra.bonomelli@civc.fr}$

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV



Coordination et renseignements : Joliane CARABIN <u>joliane.carabin@grandest.chambagri.fr</u>